THE PROFESSIONAL DISHWASHER
Installation Manual

Models:

- DW-24SS





A Message To Our Customers

Thank you for selecting this DCS Professional Dishwasher. Because of its unique features, we have developed this Installation Guide. It contains valuable information on how to properly install your new Dishwasher for years of safe and enjoyable service.

For your convenience, product questions can be answered by a DCS Customer Service Representative by phone: 1-888-281-5698, or Fax: 714-372-7004,

or by mail:
DCS
Attention: Customer Service,
5800 Skylab Road,
Huntington Beach, CA 92647

WARNING

BEFORE USING THE APPLIANCE:
Carefully read all the instructions contained in this manual. Installation must be performed by a qualified technician, in compliance with the regulations in force. This appliance is intended for domestic use, and complies with the EEC Directives 73/23, 89/336 (including 92/31 and 93/68) currently in force including the prevention and elimination of radio frequency interference. The appliance is designed for the following purpose: Washing and drying of dishes; any other use shall be considered improper. The manufacturer declines all responsibility for uses other than those described above.

WARNING

The plug on the power cord and the corresponding socket outlet must be of the same type, and must conform to the regulations in force. Check that the voltage and frequency of the electrical power supply match the ratings on the name plate. Avoid using adapters or shunt connections. Never unplug the appliance by pulling the power cord.

- *After installation, the plug must remain accessible.*
- *In the event of damage to the power cord, have it replaced by a qualified technician.*
- *After replacing the power cord, make sure that the terminal block compartment cover is closed correctly.*

PLEASE RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

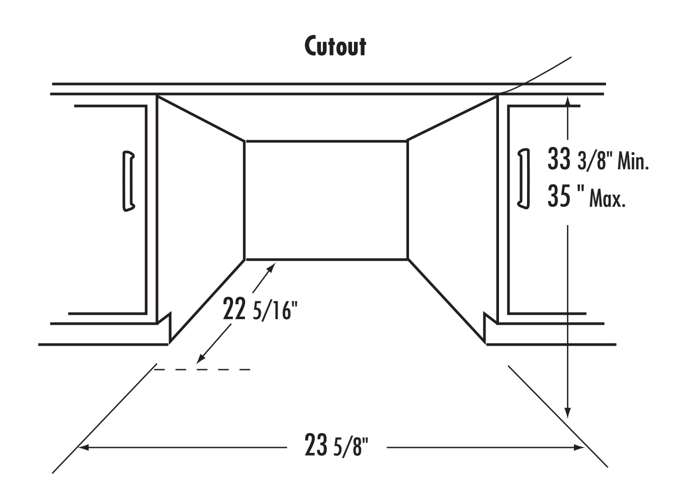
Table Of Contents

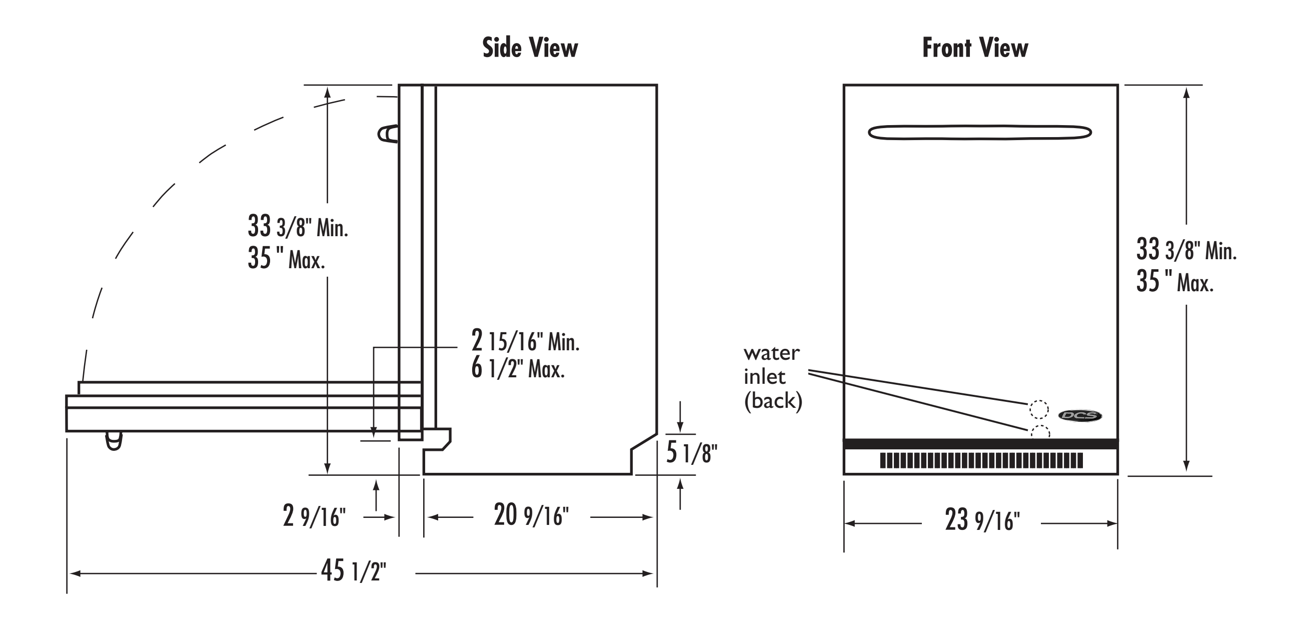
The appliance must be provided with a ground connection in accordance with the electrical safety regulations in force. The manufacturer declines all responsibility for damage to persons or property resulting from the failure to ground the appliance or from a defective ground connection. If the appliance is not connected to the electrical power supply by means of a plug, it is necessary to install an isolation switch with a contact opening gap of at least 1/8". If the appliance is installed on a carpeted or covered floor, ensure that the openings on its underside are not obstructed.

- The NAME PLATE featuring the technical data, serial number and markings are visibly positioned on the inner edge of the door. The name plate on the inner edge of the door must never be removed.
- If the appliance is not connected to the electrical power supply by means of a plug, it is necessary to install an ISOLATION SWITCH with a contact opening gap of at least 1/8".
- The PLUG on the power cord and the corresponding socket outlet must be of the same type, and must conform to the regulations in force. Check that the voltage and frequency of the electrical power supply match the ratings on the name plate. Avoid using adapters or shunt connections. NEVER UNPLUG THE APPLIANCE BY PULLING THE POWER CORD.
- If the appliance is connected to a circuit protected by fuse, 15 A FUSES have to be used.
- After installation, the plug must remain accessible. In the event of DAMAGE TO THE POWER CORD, have it replaced by a qualified technician. After replacing the power cord, make sure that the terminal block compartment cover is closed correctly.
- If the appliance is INSTALLED ON A CARPETED OR COVERED FLOOR, ensure that the openings on its underside are not obstructed.
- DO NOT leave the discarded packaging materials unsupervised within the home.
- Always switch off the dishwasher after each use to avoid wasting electricity.
- DO NOT use appliances which have been damaged during transit; if in doubt consult your dealer. The appliance must be installed and connected in accordance with the instructions provided by the manufacturer or by a qualified technician.
- DO NOT introduce solvents such as alcohol or turpentine which may cause an explosion.
- DO NOT load dishes that are soiled with ash, wax or paints.
- DO NOT lean or sit on the open door. This may cause the dishwasher to overturn.
- DO NOT drink the water residues which may be present inside the dishes or dishwasher at the end of the washing program and before the drying cycle.

Obsolete appliances must be rendered unusable. Cut off the mains power cord after unplugging it from the wall outlet, and make safe any components which might be dangerous for children (locks, doors, etc.). The appliance must then be taken to a sorted waste collection site. In the event of a fault, disconnect the dishwasher from the electrical power supply and shut off the water tap. Then call a qualified technician.

The appliance is intended for use by adults. Do not allow children to come near or play with the dishwasher. Keep children away from detergents and from the open dishwasher door. The packaging materials (plastic bags, polystyrene, metal bars, etc.) must not be left within the reach of children. Keep children away from the open dishwasher. The appliance may contain residues of detergent which can cause irreversible damage to the eyes, mouth, and throat, as well as possible death by suffocation.





IMPORTANT: *Do not adjust the leveling legs to lower the unit below the minimum height of 33 3/8".*

INSTALLATION AND HOOK UP

Remove the polystyrene basket retainers. Position the appliance in the desired place of installation. The back or sides of the dishwasher may be placed up against walls or other furniture units. If the dishwasher is installed near a heat source, fit the special insulating panel to prevent overheating and malfunction of the appliance. To ensure stability, install integrated or built-under dishwashers only under continuous countertops, and screw them to adjacent units. To facilitate the installation procedure, the intake and drain hoses can be positioned in any direction; make sure that the hoses are not kinked, crushed or pulled too tightly. Level the appliance on the floor using its adjustable feet. This operation is essential for ensuring correct operation of the dishwasher.

NOTE *- This model is equipped with only one adjustable foot at the rear, which can be adjusted by turning the screw on the lower front part of the appliance.*

WATER SUPPLY CONNECTION

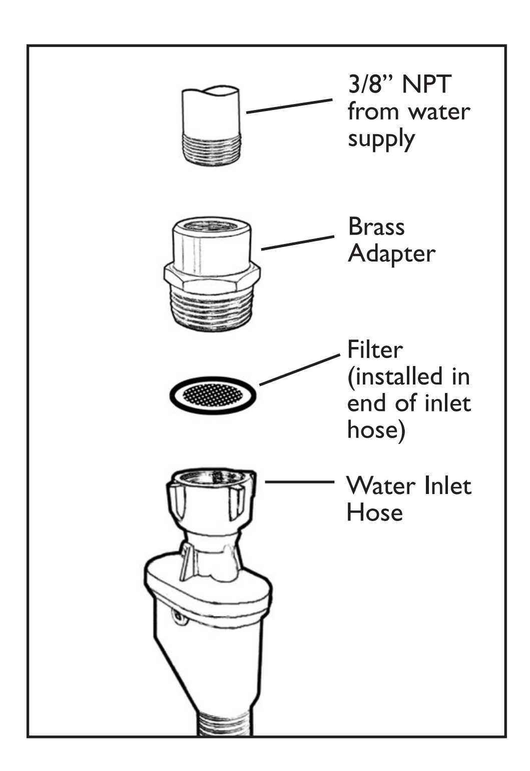
The brass adapter provided with the dishwasher has a 3/8" NPT female end. This end of the adapter should be connected to a 3/8" NPT male pipe thread coming from the cold water supply. Install a shut-off valve in the supply upstream of the adapter. Use pipe dope or Teflon tape on the pipe thread connections to insure a leak-free seal. Connect the water inlet hose from the dishwasher to the large end of the adapter.



The dishwasher can also be connected to a hot water supply not exceeding 140°F. Supplying the appliance with hot water cuts down the washing time by approximately 20 minutes, but slightly reduces its effectiveness. Make the connection to the hot water supply using the same procedure described for connecting to the cold water supply.

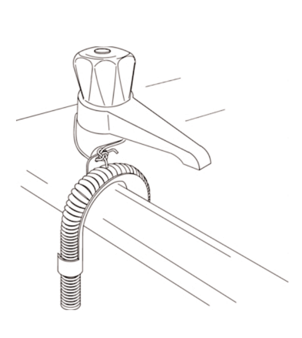


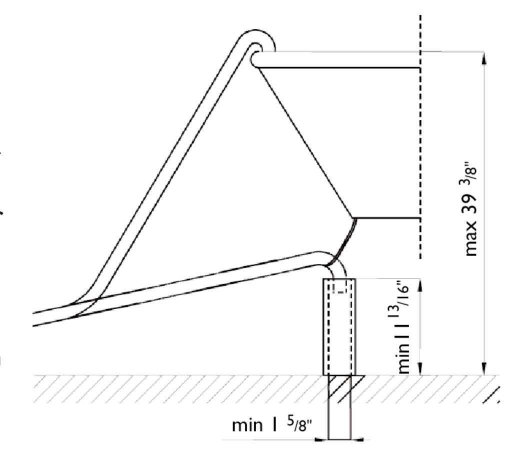
CAUTION: *Preventing the risk of clogging or damage: If the water pipe is new or has not been used for a long period of time, before connecting to the water supply check that the water is clear and free of impurities to prevent damage to the appliance.*



DRAIN CONNECTION

Insert the dishwasher's drain hose into a drain pipe having a diameter of at least 1-5/8 ", or alternatively, place it inside the kitchen sink using the plastic support provided, taking care not to crush or excessively bend the hose. It is important to prevent the hose from coming loose and falling. For this purpose, the plastic support is equipped with a hole for tying it to the pipe or water tap. The free end should be positioned at a height of between 11-13/16" and 39-3/8", and should never be submerged in water. If a horizontal drain extension hose is used (for a maximum of 9.84 ft.) the drain hose can be placed at a maximum height of 33-7/16" from the ground.





STAINLESS STEEL SIDE TRIM INSTALLATION

Installation instructions of side trim on DCS DW-24 Dishwasher

1. Open the door of the dishwasher.
2. Remove screws 1 and 2 from the dishwasher side panel (refer to diagram).
3. There is a left-hand and right-hand side trim. The end with the large hole must be oriented toward the top of the dishwasher.
4. On each side, slide the top of the side trim under the upper mounting bracket so that the large hole is aligned behind the dimpled hole in the upper mounting bracket (see detail view). If necessary, the screw in each outer corner of the upper mounting bracket may be loosened to allow the side filler to slip in easily.
5. The dimpled hole on the bottom of the side trim should align with the hole in the side panel.
6. Re-install screws 1 and 2 and tighten all fasteners.
7. Close dishwasher door and check alignment.

Upper Mounting Bracket

Mirror Finish Stainless Steel Side Trim

Mirror Finish Stainless Steel Side Trim

LENGTH OF WARRANTY

All DCS Dishwashers are covered by a full one (1) year in home warranty.

DCS WILL PAY FOR

All repair labor and replacement parts, for parts found to be defective due to materials or workmanship. Service must be provided by Authorized Factory Agent during normal working hours.

DCS WILL NOT PAY FOR

- Installation or start-up
- Shipping damage.
- Service by an unauthorized agency.
- Damage or repairs due to service by an unauthorized agency or the use of unauthorized parts.
- Service during other than normal working hours.
- Improper installation, such as improper hook-up, etc.
- Service visits to teach you how to use the appliance; correct the installation; reset circuit breakers or replace home fuses.
- Repairs due to other than normal house hold use.
- Damage caused from accident, abuse, alteration, misuse, incorrect installation or installation not in accordance with local codes
- Units installed in non-residential application such as day care centers, bed and breakfast centers, churches, nursing homes, restaurants, hotels, schools, etc.

This warranty applies to appliances used in residential applications; it does not cover their use in commercial situations.

This warranty is for products purchased and retained in the 50 states of the U.S.A., the District of Columbia and Canada. This warranty applies even if you should move during the warranty period. Should the appliance be sold by the original purchaser during the warranty period, the new owner continues to be protected until the expiration date of the original purchaser's warranty period.

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state.

HOW TO OBTAIN SERVICE:

For warranty service, contact DCS Customer Service at (888) 281-5698.
Before you call, please have the following information ready:

- Model number
- Serial number
- Date of installation
- A brief description of the problem

Your satisfaction is of the utmost importance to us. If a problem cannot be resolved to your satisfaction, please write or fax us:

Write:

DCS
Attention: Customer Service
5800 Skylab Road
Huntington Beach, CA 92647

Fax us at: (714) 372-7004

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE:

1. Is the circuit breaker tripped or the fuse blown?
2. Is there a power outage in the area?

Notes

LE LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL
Manuel d’ installation

Modèles :

- **DW-24SS**





Nous vous remercions d'avoir choisi ce lave-vaisselle professionnel DCS. Nous avons conçu ce Manuel d'installation pour expliquer les fonctions uniques de cet appareil. Il contient des informations extrêmement utiles sur la façon correcte d'installer votre nouveau chauffe-plats. Vous pourrez ainsi en profiter pendant des années en toute sécurité.

Si vous avez des questions au sujet de notre produit, communiquez avec un représentant du service à la clientèle DCS par téléphone : 1-888-281-5698, ou par télécopieur : 714-372-7004,

ou par courrier :
DCS
Attention: Customer Service,
5800 Skylab Road,
Huntington Beach, CA 92647

AVERTISSEMENT

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL :
Lisez attentivement toutes les instructions contenues dans ce manuel. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié conformément au code en vigueur. Cet appareil est conçu pour un usage domestique et est conforme aux directives CEE 73/23, 89/336 (y compris 92/31 et 93/68) actuellement en vigueur, notamment la prévention et l'élimination des interférences dues aux fréquences radio. L'appareil est conçu pour le but suivant : le lavage et le séchage de la vaisselle; toute autre utilisation doit être évitée. Le fabricant rejette toute responsabilité pour les utilisations autres que celles décrites ci-dessus.

AVERTISSEMENT

La fiche du cordon d'alimentation et la prise de courant correspondante doivent être du même type et conformes au code en vigueur. Assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux normes inscrites sur la plaque signalétique. Évitez l'utilisation d'adaptateurs ou de connexions en parallèle. Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur son cordon d'alimentation.

- *Après l'installation, la prise doit rester accessible.*
- *Si le cordon d'alimentation devient endommagé, faites-le remplacer par un technicien qualifié.*
- *Après après le remplacement d'un cordon d'alimentation, assurez-vous que le couvercle du compartiment des bornes est fermé correctement.*

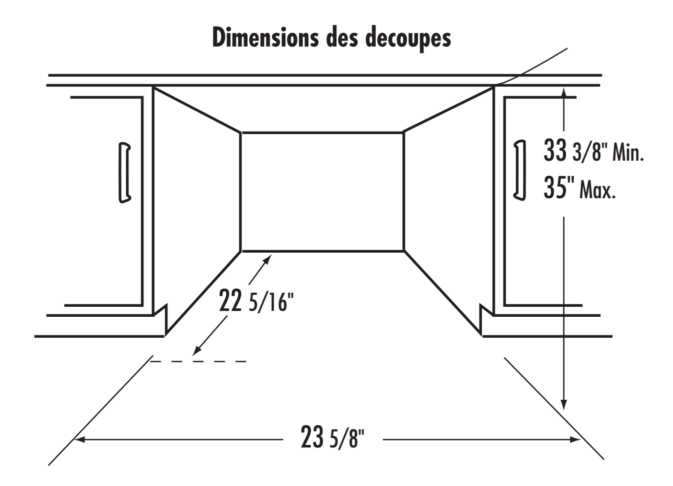
VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL
À TITRE DE RÉFÉRENCE.

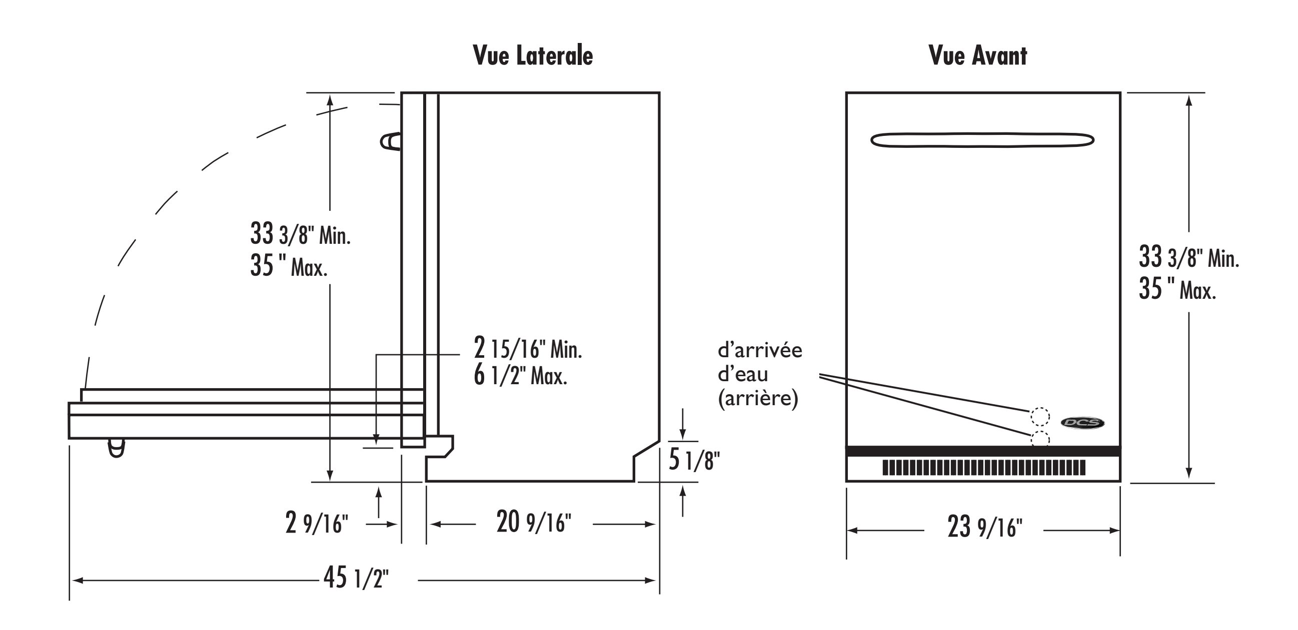
Table Des Matières

L'appareil droit être branché à la terre conformément au code de sécurité électrique en vigueur. Le fabricant rejette toute responsabilité pour tout dommage physique ou matériel résultant du fait que l'appareil n'est pas mis à la terre ou que sa connexion à la terre est défectueuse. Si l'appareil n'est pas connecté au courant à l'aide d'une prise, il faut installer un interrupteur d'isolement avec un écartement entre les contacts d'au moins 3 mm (0,118 po). Si l'appareil est installé sur un plancher tapissé ou recouvert, assurez-vous que les ouvertures du dessous ne sont pas obstruées.

- La PLAQUE SIGNALÉTIQUE comportant les données techniques, le numéro de série et les marques distinctives est clairement visible sur la bordure interne de la porte. Elle ne doit jamais être retirée.
- Si l'appareil n'est pas connecté au courant à l'aide d'une prise, il faut installer un INTERRUPTEUR D'ISOLEMENT avec un écartement entre les contacts d'au moins 3 mm (0,118 po).
- La FICHE du cordon d'alimentation et la prise de courant correspondante doivent être du même type et conformes au code en vigueur. Assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux normes inscrites sur la plaque signalétique. Évitez l'utilisation d'adaptateurs ou de connexions en parallèle. NE DÉBRANCHEZ JAMAIS L'APPAREIL EN TIRANT SUR SON CORDON D'ALIMENTATION.
- Si l'appareil est connecté à un circuit protégé par fusibles, utilisez des FUSIBLES DE 15 A.
- Après l'installation, la prise doit rester accessible. Si le CORDON D'ALIMENTATION devient endommagé, faites-le remplacer par un technicien qualifié. Après le remplacement du cordon d'alimentation, assurez-vous que le couvercle du compartiment des bornes est bien fermé.
- Si l'appareil est INSTALLÉ SUR UN PLANCHER TAPISSÉ OU RECOUVERT, assurez-vous que les ouvertures du dessous ne sont pas obstruées.
- ÉVITEZ de laisser des matériaux d'emballage dans la maison sans supervision.
- Éteignez toujours le lave-vaisselle après chaque utilisation pour ne pas gaspiller l'électricité.
- ÉVITEZ d'utiliser un appareil qui a été endommagé durant le transport. En cas de doute, consultez votre distributeur. L'appareil doit être installé et branché conformément aux instructions fournies par le fabricant ou par un technicien qualifié.
- ÉVITEZ d'introduire un solvant quelconque, tel que l'alcool ou la térébenthine, qui pourrait provoquer une explosion.
- ÉVITEZ de charger des plats souillés par des cendres, de la cire ou de la peinture.
- ÉVITEZ de vous appuyez ou de vous asseoir sur la porte ouverte. Cela pourrait renverser l'appareil.
- ÉVITEZ de boire les résidus d'eau pouvant se trouver dans la vaisselle ou le lave-vaisselle à la fin du programme de lavage et avant le cycle de séchage.

Tout appareil obsolète doit être rendu inutilisable. Coupez le cordon d'alimentation après l'avoir débranché de la prise murale, et assurez-vous que les composants pouvant poser un risque pour les enfants (verrous, portes, etc.) ne présentent plus aucun danger. Apportez ensuite l'appareil à un centre de récupération. En cas d'anomalie, débranchez le lave-vaisselle de la prise de courant, coupez l'arrivée d'eau, puis faites venir un technicien qualifié.
Cet appareil est conçu pour être utilisé par des adultes. Ne laissez donc pas les enfants s'en approcher ou jouer avec. Éloignez les enfants des détergents et de la porte du lave-vaisselle lorsqu'elle est ouverte. Les matériaux d'emballage (sacs en plastique, polystyrène, barres métalliques, etc.) doivent être maintenus hors de portée des enfants. Tenez les enfants éloignés du lave-vaisselle lorsqu'il est ouvert. L'appareil peut contenir des résidus de détergents qui peuvent causer des lésions irréversibles aux yeux, à la bouche et à la gorge, et même provoquer la mort par suffocation.





***IMPORTANT** : ne réglez pas les pieds d'inclinaison pour abaisser l'appareil au-dessous de la hauteur minimum de 85 cm (33-3/8 po).*

INSTALLATION ET BRANCHEMENT

Retirez les fixations de retenue du panier en polystyrène. Positionnez l'appareil à l'endroit où il doit être installé. Vous pouvez placer l'arrière ou les côtés du lave-vaisselle contre le mur ou des meubles. Si le lave-vaisselle est placé près d'une source de chaleur, installez le panneau d'isolation spécial pour éviter une surchauffe et un mauvais fonctionnement de l'appareil. Si le lave-vaisselle est encastrable, installez-le uniquement sous un dessus de comptoir continu et vissez-le aux unités adjacentes pour assurer sa stabilité. Les tuyaux d'entrée et de vidange peuvent être positionnés dans n'importe quel sens afin de faciliter la procédure d'installation; assurez-vous qu'ils ne sont pas tordus, écrasés ou trop étirés. Mettez l'appareil à niveau sur le plancher à l'aide de ses pieds ajustables. Ceci est primordial pour assurer un bon fonctionnement du lave-vaisselle.

REMARQUE *- Certains modèles possèdent un seul pied ajustable à l'arrière, lequel peut être réglé en tournant la vis située sur la partie inférieure avant de l'appareil.*

BRANCHEMENT DE L'EAU

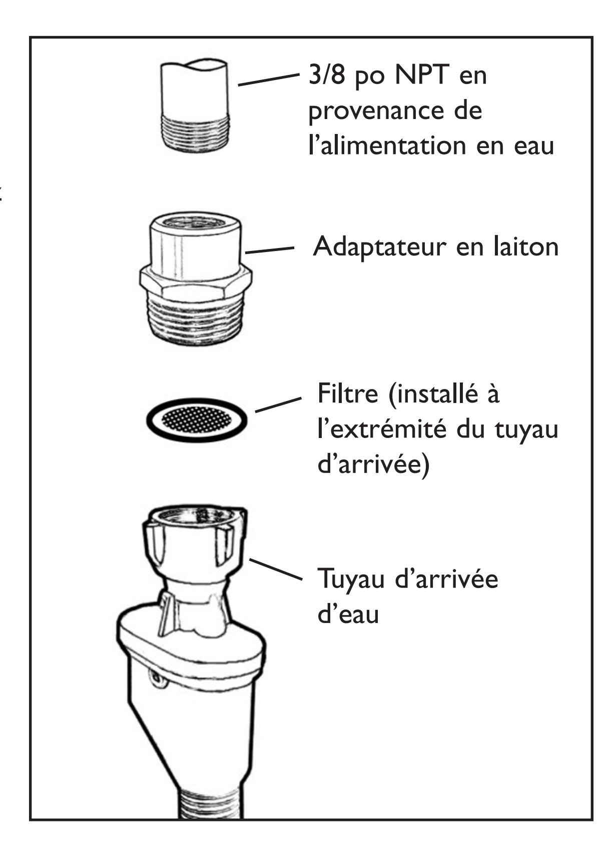
L'adaptateur en laiton fourni avec le lave-vaisselle a une extrémité femelle de 3/8 po NPT. Cette extrémité doit être connectée à l'extrémité mâle de 3/8 po NPT du tuyau d'alimentation en eau froide. Installez un robinet d'arrêt au niveau de l'alimentation de l'adaptateur. Entourez le filetage du tuyau avec de la pâte à joints ou du ruban de téflon pour vous assurer que le joint ne fuit pas. Connectez le tuyau d'arrivée d'eau du lave-vaisselle à la grosse extrémité de l'adaptateur.



Le lave-vaisselle peut également être connecté à une alimentation d'eau chaude ne dépassant pas 60 °C (140 °F). Une alimentation en eau chaude réduit la durée de lavage d'environ 20 minutes mais en diminue légèrement l'efficacité. Effectuez la connexion à l'eau chaude selon la même procédure que pour l'eau froide.

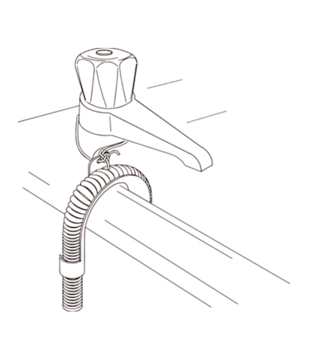


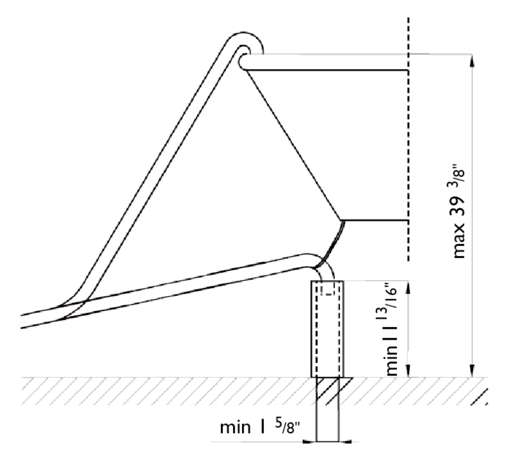
MISE EN GARDE : *Évitez de boucher ou d'endommager le tuyau. Si le tuyau est neuf ou n'a pas été utilisé depuis longtemps, avant de le connecter à l'alimentation en eau, vérifiez que l'eau est claire et qu'elle ne contient pas d'impuretés pouvant endommager l'appareil.*



BRANCHEMENT DU DISPOSITIF DE VIDANGE

Insérez le tuyau de vidange du lave-vaisselle dans une tuyauterie de vidange possédant un diamètre d'au moins 1-9/16 po, ou bien installez-le à l'intérieur de l'évier de cuisine, à l'aide du support en plastique fourni, en prenant soin de ne pas écraser ni tordre excessivement le tuyau. Il est important d'éviter que le tuyau ne se desserre et tombe de lui-même. Le support en plastique comporte, à cette fin, un trou permettant d'attacher le tuyau à la tuyauterie ou au robinet d'eau. L'extrémité libre doit être positionnée à une hauteur située entre 30 cm et 1 m (11-13/16 et 39-3/8 po), et ne doit jamais être submergée dans l'eau. Si vous utilisez une rallonge horizontale du tuyau de vidange (d'une longueur de 3 m/9,84 pi maximum), vous pouvez placer le tuyau de vidange à une hauteur maximale de 85 cm (33-7/16 po) au-dessus du sol.

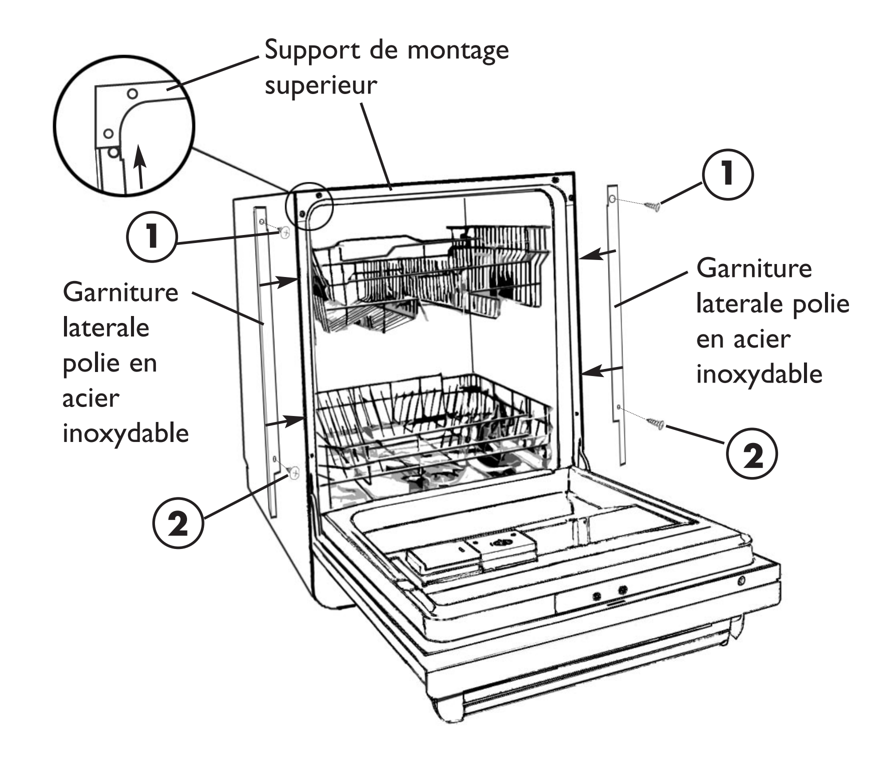




INSTALLATION DE LA GARNITURE LATÉRALE EN ACIER INOXYDABLE

Instructions d'installation de la garniture latérale sur le lave-vaisselle DW-24 DCS

1. Ouvrez la porte du lave-vaisselle.
2. Retirez les vis 1 et 2 du panneau latéral du lave-vaisselle (reportez-vous au schéma).
3. Il y a une garniture latérale gauche et une droite. L'extrémité au gros trou doit être orientée vers le haut du lave-vaisselle.
4. Glissez, de chaque côté, la partie supérieure de la garniture latérale sous le support de montage supérieur, de manière à ce que le gros trou soit aligné derrière le trou bordé du support de montage (voir l'illustration détaillée). Vissez, si nécessaire, la vis de chaque coin extérieur du support de montage supérieur afin de permettre à la garniture latérale de glisser facilement.
5. Le trou bordé au bas de la garniture latérale doit être aligné avec le trou du panneau latéral.
6. Replacez les vis 1 et 2, puis serrez toutes les fixations.
7. Fermez la porte du lave-vaisselle et assurez-vous que l'alignement est correct.



DURÉE DE LA GARANTIE

Tous les lave-vaisselle DCS sont couverts par une garantie d'un (1) an.

DCS COUVRE LES FRAIS SUIVANTS

Frais de main-d'œuvre et de réparation de pièces jugées défectueuses pour cause de vice de matière ou de fabrication. Le service doit être effectué par un agent agréé de l'usine durant les heures ouvrables normales.

DCS NE COUVRE PAS LES FRAIS SUIVANTS

- Installation ou démarrage.
- Dommages subis durant le transport.
- Service effectué par un centre non agréé.
- Dommages ou réparations causés par un service effectué par un centre non agréé ou par l'utilisation de pièces non autorisées.
- Service effectué en dehors des heures ouvrables normales.
- Mauvaise installation, tel un branchement incorrect, etc.
- Visites de service pour vous apprendre comment utiliser l'appareil, corriger l'installation, réarmer les disjoncteurs ou remplacer les fusibles de la maison.
- Réparations dues à une utilisation autre qu'une utilisation domestique normale.
- Dommages causés par accident, abus, altération, mauvaise utilisation, installation incorrecte ou installation non conforme aux codes en vigueur.
- Appareils installés dans le cadre d'applications non résidentielles telles que garderies, auberges, lieux de culte, maisons de soin, restaurants, hôtels, écoles, etc.

Cette garantie s'applique aux appareils utilisés dans des applications résidentielles. Elle ne couvre pas les utilisations commerciales.

Cette garantie couvre les produits achetés et utilisés dans les 50 états des États-Unis, le District de Columbia et au Canada. La garantie s'applique même si vous déménagez durant la période de garantie. Si l'appareil est vendu par l'acheteur initial durant la période de garantie, le nouveau propriétaire continue de bénéficier de la protection jusqu'à la date d'expiration de la période de garantie de l'acheteur initial.

Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques. Il se peut que vous ayez d'autres droits pouvant varier d'une juridiction à l'autre.

POUR L'OBTENTION DU SERVICE DE GARANTIE :

Pour le service sous garantie, appelez le service à la clientèle DCS au (888) 281-5698.
Avant d'appeler, veuillez avoir les informations suivantes à portée de main :

- Numéro de modèle
- Numéro de série
- Date d'installation
- Brève description du problème

Votre satisfaction revêt la plus haute importance pour nous. Si un problème n'est pas résolu à votre entière satisfaction, veuillez communiquer avec nous par courrier ou télécopieur :

Écrivez-nous à l'adresse suivante :

DCS
Attention: Customer Service
5800 Skylab Road
Huntington Beach, CA 92647

Faxez-nous au numéro suivant : (714) 372-7004

AVANT D'APPELER LE SERVICE TECHNIQUE :

1. Est-ce que le disjoncteur s'est déclenché ou que le fusible est grillé?
2. Y a-t-il une coupure de courant dans le secteur?

Notes

Notes



5800 Skylab Road, Huntington Beach, CA. 92647
Tel: (714) 372-7000 Fax: (714) 372-7001
Customer Service: (888) 281-5698
www.dcsappliances.com

As product improvement is an ongoing process at DCS, we reserve the right to change specifications or design without notice.

Part No. 17487 Rev A
Litho in USA 02/2002